

Γνωρίζετε ότι στο Κατατούμπο μαίνεται «αιώνια καταιγίδα»;

/



Η περιοχή Κατατούμπο στη Βενεζουέλα είναι το πιο κεραυνοβολημένο σημείο στον πλανήτη με 1.200.000 κεραυνούς κάθε χρόνο.

Εκεί που ο ποταμός Κατατούμπο συναντά τη λίμνη Μαρακαίμπο, μαίνεται η Relámpago del Catatumbo, ή «αιώνια καταιγίδα», ένα θαυμαστό φυσικό φαινόμενο που μαίνεται στον ουρανό για έως και 160 νύχτες τον χρόνο.

Μετρώντας περίπου 280 κεραυνούς ανά ώρα πρόκειται για ένα μοναδικό γεγονός που χρησιμοποιείται για αιώνες από τους ναυτικούς της Καραϊβικής στην εποχή της αποικιοκρατίας, οι οποίοι του έδωσαν το ψευδώνυμο «Ο φάρος Κατατούμπο»

Μάλιστα, οι λάμπεις εμφανίζονται σε μια ποικιλία από εντυπωσιακά χρώματα, κόκκινο, πορτοκαλί, μπλε και μώβ, λόγω της παρουσίας των διαφόρων ποσοτήτων των σωματιδίων σκόνης ή υδρατμών στην ατμόσφαιρα.

Παρά τη φήμη του, λίγα είναι πραγματικά γνωστά για τους ακριβείς μηχανισμούς πίσω από αυτό το φαινόμενο. Η αρχαία φυλή των Γιούκπα, μια κοινότητα ιθαγενών που ακόμα και σήμερα ζει και στις δύο πλευρές των συνόρων μεταξύ της Κολομβίας και της Βενεζουέλας, πιστεύει ότι η αστραπή ενεργοποιείται όταν οι πυγολαμπίδες που αντιμετωπίζουν προγονικά πνεύματα. Ελαφρώς πιο σύγχρονες ιδέες ρίχνουν ευθύνες στην τοπογραφία της περιοχής, πλούσια σε μεθάνιο και ουράνιο.

Σύμφωνα με το newsbeast.gr η τοπογραφία της περιοχής είναι μοναδική επειδή τα βουνά κλείνουν τη λίμνη Μαρακαίμπο από τρεις πλευρές. Όταν ο ζεστός, υγρός αέρας από την Καραϊβική ρέει στη λεκάνη Μαρακαίμπο από τη μόνη πλευρά που είναι απαλλαγμένη από βουνά, συγκρούεται με τον ψυχρό αέρα από τις Άνδεις και ωθείται προς τα πάνω.

Ο ατμός στη συνέχεια συμπυκνώνεται σχηματίζοντας σύννεφα που παρέχουν ηλεκτρισμό και, τελικά, κεραυνούς. Η όλη διαδικασία τροφοδοτείται από τη συνεχή παροχή θερμού, υγρού αέρα στη λεκάνη που προκύπτει από την εξάτμιση της λίμνης από τον καυτό Ηλιο του Ισημερινού.

Πηγή:ikypros.com